

Estadísticas básicas sobre las tendencias de la
ocupación en las áreas metropolitanas de las
ciudades de México, Guadalajara y Monterrey
1970-1979

Antonio Juárez
Ma. del Carmen del Valle
Carlos Lozano Angeles



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS
UNAM



**ESTADISTICAS BASICAS SOBRE LAS TENDENCIAS DE
LA OCUPACION, EN LAS AREAS METROPOLITANAS
DE LAS CIUDADES DE MEXICO, GUADALAJARA Y
MONTERREY, 1970-1979**

Antonio Juárez
Ma. del Carmen del Valle
Carlos Lozano

Instituto de Investigaciones Económicas

U N A M



Director José Luis Ceceña G.

Mayo 1981

INDICE

Presentación	Pág. 3
Notas Explicativas	6
Cuadros:	
1. Tendencias de la ocupación en la industria y en los servicios 1970-1979	8
2. Población urbana ocupada por actividad principal 1970	9
3. Población urbana ocupada por actividad principal 1973	10
4. Población urbana ocupada por actividad principal 1974	11
5. Población urbana ocupada por actividad principal 1975	12
6. Población urbana ocupada por actividad principal 1976	13
7. Población urbana ocupada por actividad principal 1977	14
8. Población urbana ocupada por actividad principal 1978	15
9. Población urbana ocupada por actividad principal 1979	16

PRESENTACION

Una dificultad a que debe enfrentarse quien intente explicar el desarrollo de la fuerza de trabajo en México y de sus vínculos con la evolución económica del país es la ausencia de series estadísticas confiables que cubran lapsos de varios años con definiciones homogéneas.

Esta insuficiencia es evidente para cualquiera que haya intentado construir una visión de conjunto del desarrollo de las tendencias ocupacionales de los trabajadores en México, así sea sólo de la década inmediata anterior como es nuestro caso. Y, más concretamente, del desarrollo de estas tendencias en las zonas consideradas polos fundamentales de ocupación industrial y en los servicios, como las áreas metropolitanas de las ciudades de México, Monterrey y Guadalajara, propósito de la investigación estadística que entregamos y sobre la que queremos hacer algunas puntualizaciones.

En primer lugar debemos explicitar que el tema; la periodización 1970-1979 y las áreas de investigación fueron determinadas por miembros de los equipos de investigación: Clase Obrera e Industria en México, frente a la necesidad de información estadística en torno a las principales tendencias del empleo, como parte de la preocupación por comprender y estudiar la dialéctica contemporánea, en la llamada década de la crisis, de la acumulación capitalista dependiente en nuestro país. Información que, por

lo demás, la reclama el cumplimiento de los proyectos de investigación respectivos de estos equipos.

Algunas de estas tendencias, nítidamente registradas por los cuadros estadísticos que presentamos en esta entrega fueron:

1. La tendencia hacia el incremento de la población ocupada metropolitana en el conjunto de la Población Económicamente Activa (PEA), con las características que dejan ver los cuadros.
2. La disminución relativa del crecimiento de la ocupación productiva frente a la que no lo es y;
3. Un aumento en el desempleo abierto para las diferentes ocupaciones que se registran en los cuadros, aumento que se observa tanto para las ocupaciones más simples como para aquéllas en que se requiere de una preparación específica.

Desde luego el enunciado de estas tendencias no agota todo lo que se puede obtener de la lectura y análisis de los cuadros. Pero, si consideramos a este trabajo de investigación estadística como un avance de síntesis, de resumen, en un campo que hasta ahora ha sido casi exclusivo del dominio oficial —nuestra misma investigación se circunscribe a las fuentes oficiales— sin posibilidad de información alternativa; se justifica que dejemos abiertas a la capacidad de interpretación, de análisis, de quienes utilicen estos cuadros, la formulación de conclusiones y de críticas a este mismo trabajo para mejorarlo y continuarlo en el futuro. Continuación que pretendemos hacer a partir de 1980, cubriendo otras zonas industriales y de servicios además de las ya investigadas.

En cuanto a la construcción y el contenido de los cuadros diremos que el Cuadro 1 se refiere a un resumen por áreas metropolitanas de las tendencias de la ocupación en la industria y en los servicios para los años de 1970-79. Los siguientes ocho

cuadros registran la población urbana ocupada por actividad principal para cada año estudiado. Debido a la ausencia de datos con las características necesarias y suficientes para ser incorporados a los cuadros que presentamos, optamos por dejar sin registro los años de 1971 y 1972.

Los cuadros que se elaboraron incluyen datos sobre la población total de doce años en adelante, la PEA, la población ocupada y la población que hemos denominado "ocupada metropolitana", dentro de la cual se separan: la ubicada en la industria y sus diferentes tipos de actividades; la ubicada en los servicios y transportes y la que realiza trabajos insuficientemente especificados. Además de consignarse la población desocupada abierta y la subocupación friccional.

Estos datos se cruzan con los de ocupación principal en las diferentes ramas. Cabe aclarar que con el objeto de registrar solamente a los trabajadores urbanos, no hemos considerado a los que se ubican en el sector de agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, ni tampoco a los que se agrupan en la clasificación por ocupación principal como "trabajadores en labores agropecuarias".

En cuanto a las fuentes informativas, es conveniente dejar anotado que, con el objeto de poder trabajar con datos homogéneos, se tomaron como base las estadísticas elaboradas para la Encuesta Continua Sobre Ocupación (ECSO) de 1973 a 1979¹ y en el Censo General de Población de 1970². En dichos materiales se mantienen los mismos conceptos y definiciones que derivan de las recomendaciones de la ONU y de la Organización Internacional del Trabajo (OIT)³, así como las mismas clasificaciones por rama de actividades económicas y por "ocupación principal"⁴.

Lo anterior nos lleva a puntualizar que detrás de estas

estadísticas se encuentran concepciones y definiciones ideológicas, que las orientan para favorecer al sistema que las produce. Por ejemplo, cabe preguntarse qué tan científica o técnicamente es válido considerar dentro de la población ocupada en un año, a aquellas personas "que trabajaron por lo menos 15 horas sin remuneración, en un negocio propiedad de algún miembro de la familia"⁵ según definición de fuentes oficiales. O si bien esta forma de registro de datos trata de encubrir una de las deficiencias estructurales mayores del capitalismo dependiente: la desocupación masiva, inmensa, de seres humanos en condiciones de trabajar.

Hay otras circunstancias de insuficiencia que derivan de la falta de uniformidad en el uso de ciertos términos en el área oficial. Términos que aun cuando son semejantes entre sí, hacen referencia a situaciones distintas y/o a conceptos diferentes, según sea la dependencia que los utilice. Por ejemplo, en el caso de la subocupación, en la fuente en que nos basamos (SPP) se utiliza la "subocupación friccional" definida como "la proporción de la población ocupada que por diversas causas (técnicas, climáticas, culturales o personales) no trabaja el número normal de horas."⁶ Mientras que en el Programa Nacional de Empleo la subocupación se mide "por ingresos menores al salario mínimo vigente."⁷

Aquí, nos parece necesario hacer una aclaración de fondo, con independencia de la terminología usada para designar la descoupa-ción y subocupación, éstas no pueden ser concebidas por nosotros, dentro del capitalismo dependiente que padecemos, más que como la expresión del ejército industrial de reserva con todas las implicaciones de carácter conceptual e ideológico que ello supone.

Por todas estas razones, la estadística que presentamos debe considerarse como un resumen cuidadosamente seleccionado que registra información homogénea, la cual permite la determinación

de tendencias de comportamiento de la fuerza de trabajo. Estadística que nos parece de utilidad circular entre los interesados en esta problemática, como el resultado inmediato de nuestra investigación, misma que se propone avanzar en su análisis.

¹ *Encuesta Continua sobre Ocupación*, 1973 a 1979. Dirección General de Estadística. SPP.

² *Censo General de Población*. 1970. DGE, SIC.

³ *Recomendaciones Internacionales sobre Estadísticas del Trabajo*. OIT, 8ª y 11ª Conferencias.

⁴ *Catálogo de Actividades Económicas para la Clasificación del Censo General de Población*. DGE, SIC; *Catálogo Mexicano de Ocupaciones del IX Censo General de Población*. DGE, SIC, 1970.

⁵ *Encuesta Continua sobre Ocupación* DGE, SPP.

⁶ *Manual de Estadísticas Sociodemográficas*. I. *Población*. Coordinación del Área Sociodemográfica de la Coordinación General del Sistema Nacional de Información. SPP. 1979. p. 413.

⁷ *Programa Nacional de Empleo 1980-82*. Diciembre, 1979. Presentado por la Comisión Consultiva de Empleo. Presentación resumida. p. 9.

Agradecemos a Aristeo Tovias y a Elvia Wong su dedicación al trabajo mecanográfico de cuadros estadísticos y texto, respectivamente.

NOTAS EXPLICATIVAS

- 1.-*Áreas de Estudio.* Se seleccionaron las zonas metropolitanas de las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey porque son en las que se ha observado un mayor desarrollo industrial y de servicios.

Debido a la carencia de información sobre el área metropolitana de la ciudad de México para los años 1970 y 1973, se presentan datos referentes sólo al Distrito Federal para ambos años.

- 2.-*Período de Estudio.* Se seleccionó el período 1970-1979. Las cifras correspondientes para 1970 fueron del Censo General de Población de ese año. Este Censo contiene datos de Población económicamente Activa (PEA) ocupada que se refieren a la semana anterior al Censo y a 1969. Nosotros, sin embargo, hemos recogido sólo estos últimos y omitido los referentes a 1970 con el objeto de que se correspondan con los datos desagregados por ramas y por ocupación principal, que hemos consignado en los cuadros que se presentan.

Los datos de PEA y de Desocupación abierta para 1970 no se han tomado en cuenta puesto que se refieren a la semana anterior al Censo y por ello no son susceptibles de ser comparados con los datos que se mencionan arriba. Para dar una información completa presentamos el siguiente Cuadro, cuyos datos provienen de la semana anterior al Censo de 1970.

1970

	D.F.	Guadalajara	Monterrey
Población Total	6 874 165	1 199 391	858 107
Población total de 12 años y más	4 520 374	759 083	551 834
PEA	2 189 521	352 565	252 809
Ocupada	2 080 430	340 925	242 901
Desocupación abierta	109 091	11 640	9 908

Fuente: Censo General de Población 1970.

De 1973 a 1978 los datos corresponden a los resultados de la Encuesta continua sobre ocupación (ECSO) del trimestre de julio-septiembre. Este período se seleccionó por presentar las cifras más altas tanto de ocupación como de desocupación.

Para el año de 1979 los datos se refieren a la ECSO del primer trimestre, porque son los más recientes disponibles a la fecha de la elaboración de este trabajo.

Conviene hacer notar que, a partir de 1977, las estadísticas que registra la ECSO se ven afectadas por modificaciones en la expansión de la muestra; por lo tanto, las comparaciones con años anteriores sólo pueden efectuarse en términos relativos.

3.-*Población total*. Se refiere a la de 12 años y más. La ECSO define a este conjunto como "la población en edad técnica de trabajar".

4.-*Población Económicamente Activa (PEA)*. Personas de 12

años y más que en el período de referencia estaban ocupados o buscaban empleo”. (ECSO).

El período de referencia de la encuesta corresponde a la semana anterior a la cual se realizó la entrevista.

- 5.-*PEA ocupada*. Está formada por los siguientes grupos de población:
 - a) Población ocupada que trabajó.
 - b) Población que tenía empleo pero no trabajó (por vacaciones, enfermedad, etc.). (ECSO).
 - 6.-*PEA ocupada metropolitana*. Hemos denominado así a la población ocupada en la industria, los servicios, los transportes y en trabajos insuficientemente especificados, con excepción del conjunto de la población registrada en ocupación principal como “Trabajadores en labores agropecuarias”.
 - 7.-*La PEA ocupada en la industria*. Es la suma de los grupos de población ubicados en las diferentes áreas de actividad industrial que no tienen como ocupación principal las labores agropecuarias.
 - 8.-*Industria Extractiva*. La suma de trabajadores ocupados en industria extractiva y en industria del petróleo.
 - 9.-*PEA ocupada en servicios y transportes*. Agrupa a los siguientes rubros: Comercio, Servicios, Transportes y Gobierno, exceptuando a quienes tienen como ocupación principal la de ser trabajadores agropecuarios y que se encuentran registrados también en estos sectores.
 - 10.-*Desocupación abierta*. “Personas que no trabajaron ni tenían empleo, pero que estaban realizando trámites para conseguirlo. Incluye a las que lo iniciarían en menos de 30 días y las que estaban suspendidas temporal o definitivamente de su empleo.” (ECSO)
- El total que se registró corresponde a desocupación abierta de acuerdo a la definición anterior; aquí sí se incluyen a los desocupados tanto del sector agricultura, ganadería, silvicol-

tura y pesca, como a los desocupados que antes habían realizado trabajos agropecuarios.

Los datos que se refieren a ocupación principal incluyen obviamente sólo a la población desocupada abierta que ha trabajado: "Personas en situación de desocupación abierta que declararon haber desarrollado con anterioridad algún trabajo, oficio o profesión de tiempo completo con duración de dos semanas consecutivas o más." De ahí se desprende que la suma de los trabajadores desocupados por ocupación principal es menor que la de desocupación abierta total.

- 11.—*Subocupación Friccional*. "Es la proporción de la población ocupada que por diversas causas (técnicas, climáticas, culturales o personales) no trabaja el número normal de horas."

El número considerado normal de horas trabajadas es de 40 a la semana.

Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas. I Población. Coordinación del Area Sociodemográfica de la Coordinación General del Sistema Nacional de Información, Secretaría de Programación y Presupuesto. 1979. p. 413).

- 12.—Las clasificaciones por ramas y por ocupación principal corresponden a las utilizadas en la ECSO; la clasificación por rama ha sido tomada del "Catálogo de Actividades Económicas para la Clasificación del IX Censo General de Población", la de ocupación principal, del "Catálogo de Ocupación del IX Censo General de Población".

1. TENDENCIAS DE LA OCUPACION EN LA INDUSTRIA Y EN LOS SERVICIOS.

CIUDAD DE MEXICO									GUADALAJARA								MONTERREY				
RAMA DE ACTIVIDAD	1970 ²	1973 ²	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1970	1973	1974	1975	1976
1. Población Total. ¹	4 520 374	5 200 856	7 284 655	7 869 051	8 483 786	8 904 051	9 475 421	9 786 602	759 083	1 113 649	1 173 319	1 304 822	1 367 660	1 458 386	1 557 395	1 566 763	551 834	930 531	1 000 048	1 082 509	1 178 834
2. P.E.A. ³		2 858 078	3 969 349	4 243 477	4 419 848	4 677 818	4 883 107	4 945 101		567 146	603 416	668 043	697 300	744 108	783 203	806 566		453 842	479 497	520 851	552 070
3. P.E.A. ocupada.	2 230 986	2 617 529	3 635 738	3 923 950	4 118 740	4 279 315	4 542 494	4 642 376	361 165	532 131	563 491	618 674	649 486	682 625	738 290	756 652	258 772	416 002	440 939	478 944	504 945
4. P.E.A. ocupada metropolitana.	2 174 142	2 578 401	3 571 103	3 862 085	4 061 564	4 226 027	4 481 343	4 587 370	346 348	523 060	553 420	610 339	640 639	671 472	729 562	751 041	251 706	400 947	427 823	467 910	497 166
5. P.E.A. ocupada en: Industria:	818 002	940 125	1 377 669	1 445 357	1 522 665	1 537 706	1 633 015	1 676 859	144 355	203 634	219 930	237 536	255 473	263 435	279 380	285 172	112 319	187 774	202 245	223 542	238 580
a) Extractiva.	18 336	12 775	15 280	16 495	20 586	29 927	32 550	24 416	1 376	566	357	614	939	622	2 433	1 973	1 491	1 352	363	1 882	1 935
b) De Transformación	664 425	765 306	1 098 608	1 160 194	1 215 497	1 233 104	1 330 753	1 358 476	114 108	162 861	169 622	189 758	198 798	204 262	213 103	217 799	89 486	145 543	161 931	179 019	191 086
c) Construcción.	121 654	144 832	231 372	236 404	248 428	238 980	235 393	253 951	27 133	36 957	46 519	44 324	52 856	55 621	60 202	62 637	20 316	39 215	38 127	39 921	42 840
d) Gener. y Distrib. de Energ. Electr.	13 587	17 212	32 409	32 264	38 154	35 695	34 319	40 016	1 738	3 250	3 432	2 840	2 880	2 930	3 642	2 763	1 026	1 664	1 824	2 720	2 719
6. P.E.A. ocupada en: Servn. y Transportes	1 269 234	1 614 218	2 159 371	2 385 189	2 503 616	2 653 309	2 811 417	2 850 127	180 321	315 838	330 348	368 254	382 556	404 142	445 677	461 521	127 060	210 833	224 117	243 159	256 287
a) Comercio	309 238	411 048	585 812	653 009	692 369	731 394	777 596	759 900	57 346	100 042	116 452	131 345	129 319	123 882	140 727	165 713	36 631	77 078	74 429	86 882	79 586
b) Servicios	715 178	892 518	1 143 882	1 269 370	1 304 542	1 391 785	1 486 261	1 541 595	95 701	168 544	166 827	179 158	193 342	225 881	237 745	231 744	71 728	105 258	114 422	123 665	131 630
c) Transportes	95 969	111 754	170 053	175 630	201 770	200 850	201 452	191 587	17 771	27 361	22 793	31 786	33 710	27 105	39 398	36 273	12 308	18 313	22 218	20 698	28 704
d) Gobierno	148 849	198 898	259 624	287 180	304 935	329 280	346 108	357 045	9 503	19 891	24 276	25 965	26 185	27 274	27 807	27 791	6 393	10 184	13 048	11 914	16 367
7. P.E.A. ocupada en Trábs. Insuficiente-mente Especificados	86 906	24 058	34 063	31 539	35 283	35 012	36 911	60 384	21 672	3 588	3 142	4 549	2 610	3 895	4 505	4 348	12 327	2 340	1 461	1 209	2 299
8. Desocupación abierta.		240 549	333 611	319 527	301 108	398 503	340 613	302 725		35 015	39 925	49 369	47 814	61 483	44 903	49 914		37 840	38 558	41 907	47 125
9. Subocupación friccional.		116 943	194 098	220 512	209 236	256 200	153 770	221 123		20 406	22 689	26 481	33 932	37 105	36 006	72 304		12 023	19 610	18 819	18 088

FUENTES: a) Censo General de Población, SIC. 1970. Datos de 1969. (Edo. de Jalisco, Nuevo León).

b) Encuesta Continua de Mano de Obra. SPP.

c) Encuesta Continua Sobre Ocupación. SPP.

d) Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas. I. Población. SPP. (Subocupación Friccional).

¹ Población total de 12 años y más.² Para estos años, los datos se refieren al Distrito Federal.³ Véase nota explicativa N° 2.

1. TENDENCIAS DE LA OCUPACION EN LA INDUSTRIA Y EN LOS SERVICIOS.

G U A D A L A J A R A								M O N T E R R E Y							
1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
759 083	1 113 649	1 173 319	1 304 822	1 367 660	1 458 386	1 557 395	1 566 763	551 834	930 531	1 000 048	1 082 509	1 178 834	1 250 378	1 327 160	1 362 172
	567 146	603 416	668 043	697 300	744 108	783 203	806 566		453 842	479 497	520 851	552 070	624 369	632 958	613 354
361 165	532 131	563 491	618 674	649 486	682 625	738 290	756 652	258 772	416 002	440 939	478 944	504 945	559 389	581 995	578 151
346 348	523 060	553 420	610 339	640 639	671 472	729 562	751 041	251 706	400 947	427 823	467 910	497 166	551 967	567 599	571 884
144 355	203 634	219 930	237 536	255 473	263 435	279 380	285 172	112 319	187 774	202 245	223 542	238 580	242 022	261 806	258 601
1 376	566	357	614	939	622	2 433	1 973	1 491	1 352	363	1 882	1 935	606	1 529	2 483
114 108	162 861	169 622	189 758	198 798	204 262	213 103	217 799	89 486	145 543	161 931	179 019	191 086	194 495	210 874	212 019
27 133	36 957	46 519	44 324	52 856	55 621	60 202	62 637	20 316	39 215	38 127	39 921	42 840	45 065	45 804	38 266
1 738	3 250	3 432	2 840	2 880	2 930	3 642	2 763	1 026	1 664	1 824	2 720	2 719	1 856	3 599	5 833
180 321	315 838	330 348	368 254	382 556	404 142	445 677	461 521	127 060	210 833	224 117	243 159	256 287	305 778	301 726	310 761
57 346	100 042	116 452	131 345	129 319	123 882	140 727	165 713	36 631	77 078	74 429	86 882	79 586	95 133	93 009	104 679
95 701	168 544	166 827	179 158	193 342	225 881	237 745	231 744	71 728	105 258	114 422	123 665	131 630	161 514	165 365	155 893
17 771	27 361	22 793	31 786	33 710	27 105	39 398	36 273	12 308	18 313	22 218	20 698	28 704	31 607	27 319	34 569
9 503	19 891	24 276	25 965	26 185	27 274	27 807	27 791	6 393	10 184	13 048	11 914	16 367	17 524	16 033	15 620
21 672	3 588	3 142	4 549	2 610	3 895	4 505	4 348	12 327	2 340	1 461	1 209	2 299	4 167	4 067	2 522
	35 015	39 925	49 369	47 814	61 483	44 903	49 914		37 840	38 558	41 907	47 125	64 980	50 963	35 203
	20 406	22 689	26 481	33 932	37 105	36 006	72 304		12 023	19 610	18 819	18 088	15 699	26 597	35 445

2. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1970.

D. F.									G U A D A L A J A R A								M O N T E R R E Y					
RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIALES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TRABS. EN SERV. DIV. Y CONDUCTOS DE VEHICLOS.	TRABAJADORES NO AGRICOLAS.	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIALES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TRABS. EN SERV. DIV. Y CONDUCTOS DE VEHICLOS.	TRABAJADORES NO AGRICOLAS.	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIALES, VENDEDORES Y SIMILARES.	
1. Población Total ¹	4 520 374								759 083								551 834					
2. P.E.A. ²																						
3. P.E.A. ocupada. ²	2 230 986	244 354	120 765	371 545	250 644	482 971	649 967	62 023	361 165	30 202	16 015	44 572	45 004	66 312	128 585	17 807	258 772	23 993	11 813	37 595	27 873	
4. P.E.A. ocupada metropolitana.	2 174 142	243 585	119 474	370 485	250 064	480 967	648 241	61 326	346 348	30 039	15 548	44 396	44 873	65 952	127 991	17 549	251 706	23 880	11 537	37 424	27 777	
5. P.E.A. ocupada en: Industria.	818 002	53 377	48 275	118 013	39 639	47 079	499 441	12 178	144 355	5 875	6 176	14 111	6 564	7 192	101 262	3 175	112 319	6 172	5 129	14 783	4 383	
a) Extractiva	18 336	3 162	975	4 835	410	1 959	6 576	419	1 376	179	72	169	78	162	668	48	1 491	160	95	254	45	
b) De transformación	664 425	36 571	41 577	100 979	37 942	39 377	397 525	10 454	114 108	4 083	5 392	12 453	6 235	5 844	77 376	2 725	89 486	5 001	4 359	13 373	4 138	
c) Construcción	121 654	11 563	5 079	7 899	1 124	4 676	90 403	910	27 133	1 446	644	1 000	221	1 026	22 503	293	20 316	861	611	868	186	
d) Gener. y Distrib. de Energ. Electr.	13 587	2 081	644	4 300	163	1 067	4 937	395	1 738	167	68	489	30	160	715	109	1 026	150	64	288	14	
6. P.E.A. ocupada en: Servs. y Transportes.	1 269 234	187 066	66 840	238 460	207 252	420 184	133 170	16 262	180 321	23 601	8 697	27 111	37 650	56 956	22 665	3 641	127 060	17 354	5 985	21 045	22 903	
a) Comercio	309 238	8 082	22 130	53 808	178 042	19 326	24 287	3 563	57 346	1 418	3 653	10 015	33 230	3 484	4 464	1 082	36 631	848	2 408	7 292	19 993	
b) Servicios	715 178	158 186	30 357	107 109	27 523	303 206	80 953	7 844	95 701	20 833	3 588	11 242	4 156	39 488	14 653	1 741	71 728	15 693	2 731	10 160	2 751	
c) Transportes	95 969	2 780	3 563	13 120	1 117	59 589	14 507	1 293	17 771	426	640	2 296	203	11 008	2 762	436	12 308	234	401	1 374	125	
d) Gobierno	148 849	18 018	10 790	64 423	570	38 063	13 423	3 562	9 503	924	816	3 558	61	2 976	786	382	6 393	579	445	2 219	34	
7. P.E.A. ocupada en Trabs. Insuficientemente especificados.	86 906	3 142	4 359	14 012	3 173	13 704	15 630	32 886	21 672	563	675	3 174	659	1 804	4 064	10 733	12 327	354	423	1 596	491	
8. Desocupación abierta. ²																						
9. Subocupación friccional.																						

FUENTE: Censo General de Población 1970, Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística. Datos de 1969.

¹ Población total de 12 años y más.

² Los datos que se registran en este cuadro incluyendo PEA ocupada se refieren al año de 1969. Se omitieron las cifras de la PEA y de la Población Desocupada Abierta porque el Censo registra datos sólo de 1970 y no resultan comparables con todos los demás. Véase la Nota explicativa N° 2.

2. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1970

G U A D A L A J A R A								M O N T E R R E Y							
TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOSES.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERV. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS.	INSUFICIENTE ES- PECIFICA- DOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOSES.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERV. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS.	INSUFICIENTE ES- PECIFICA- DOS.
759 083								551 834							
361 165	30 202	16 015	44 572	45 004	66 312	128 585	17 807	258 772	23 993	11 813	37 595	27 873	49 740	92 850	9 269
346 348	30 039	15 548	44 396	44 873	65 952	127 991	17 549	251 706	23 880	11 537	37 424	27 777	49 427	92 490	9 171
144 355	5 875	6 176	14 111	6 564	7 192	101 262	3 175	112 319	6 172	5 129	14 783	4 383	6 541	73 043	2 268
1 376	179	72	169	78	162	668	48	1 491	160	95	254	45	151	737	49
114 108	4 083	5 392	12 453	6 235	5 844	77 376	2 725	89 486	5 001	4 359	13 373	4 138	5 533	55 148	1 934
27 133	1 446	644	1 000	221	1 026	22 503	293	20 316	861	611	868	186	786	16 757	247
1 738	167	68	489	30	160	715	109	1 026	150	64	288	14	71	401	38
180 321	23 601	8 697	27 111	37 650	56 956	22 665	3 641	127 060	17 354	5 985	21 045	22 903	41 539	16 378	1 856
57 346	1 418	3 653	10 015	33 230	3 484	4 464	1 082	36 631	848	2 408	7 292	19 993	2 593	3 029	468
95 701	20 833	3 588	11 242	4 156	39 488	14 653	1 741	71 728	15 693	2 731	10 160	2 751	29 526	9 872	995
17 771	426	640	2 296	203	11 008	2 762	436	12 308	234	401	1 374	125	7 018	2 900	256
9 503	924	816	3 558	61	2 976	786	382	6 393	579	445	2 219	34	2 402	577	137
21 672	563	675	3 174	659	1 804	4 064	10 733	12 327	354	423	1 596	491	1 347	3 069	5 047

de 1969.

5. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1973

D. F.									G U A D A L A J A R A									M O N T E R R E				
RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS.	INSUFICIENTE- MENTE ES- PECIFICADOS	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS.	INSUFICIENTE- MENTE ESPECIFICA- DOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	
1. Población Total ¹	5 700 856								1 113 649								930 531					
2. P.E.A.	2 558 078								567 146								453 842					
3. P.E.A. ocupada.	2 617 529	298 935	161 618	377 272	336 810	639 920	759 077	9 502	532 131	55 247	32 371	51 730	75 375	122 516	184 637	2 033	416 002	39 069	25 365	54 146	61 542	
4. P.E.A. ocupada metro- politana.	2 578 401	298 697	160 024	376 697	336 022	639 798	758 161	9 502	523 060	55 247	31 805	51 447	75 375	122 516	184 637	2 033	400 947	39 069	22 765	53 834	61 542	
5. P.E.A. ocupada en: Industria:	940 125	46 776	65 560	116 507	45 661	62 658	599 620	3 343	203 634	7 192	9 138	17 444	8 796	13 914	146 584	566	187 774	11 042	10 943	19 737	7 436	
a) Extractiva	12 775	1 274	574	3 694	-	1 811	5 422	-	566	-	-	283	-	-	283	-	1 352	624	416	-	-	
b) De Transformación	765 306	27 792	59 234	93 300	44 800	53 024	478 823	3 343	162 861	4 204	8 296	15 463	8 796	11 235	114 301	566	145 543	7 755	9 513	17 490	7 436	
c) Construcción	144 332	16 817	6 389	8 746	861	7 236	106 283	-	36 957	2 709	842	1 132	-	1 547	30 727	-	39 215	2 247	1 014	2 247	-	
d) Gener. y Distrib. de Energ. Electr.	17 212	903	863	5 767	-	587	9 092	-	3 250	279	-	566	-	1 132	1 273	-	1 664	416	-	-	-	
6. P.E.A. ocupada en: Servs. y Transportes	1 614 218	250 896	93 111	256 808	288 737	567 527	156 243	896	315 838	48 055	22 278	33 720	64 893	107 930	37 774	1 188	210 833	27 715	11 510	34 097	53 482	
a) Comercio	411 048	9 759	32 142	45 509	265 556	27 473	30 321	288	100 042	1 343	8 735	10 436	59 087	9 267	10 891	283	77 078	1 233	4 104	7 707	50 128	
b) Servicios	892 518	203 568	39 174	116 707	21 977	422 460	88 311	321	168 544	44 850	10 196	12 054	5 806	73 930	21 369	339	105 258	26 170	5 991	19 634	3 354	
c) Transportes	111 754	4 657	4 509	12 437	1 204	69 027	19 920	-	27 361	566	353	3 950	-	18 389	3 820	283	18 313	312	728	1 560	-	
d) Gobierno	198 898	32 912	17 286	82 155	-	48 567	17 691	287	19 891	1 296	2 994	7 280	-	6 344	1 694	283	10 184	-	687	5 196	-	
7. P.E.A. ocupada en Trabs. Insuficientemen- te Especificados.	24 058	1 025	1 353	3 382	1 624	9 113	2 298	5 263	3 588	-	389	283	1 686	672	279	279	2 340	312	312	-	624	
8. Desocupación abierta	240 549	10 847	3 062	20 598	19 704	31 629	63 677	12 962	35 015	849	849	2 826	2 264	5 499	11 602	-	37 840	650	312	2 273	2 744	
9. Subocupación friccio- nal.	116 943								20 406								12 023					

FUENTES: Encuesta continua de mano de obra, trimestres 1 al 4, 1976. Secretaría de Programación y Presupuesto.
Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas. I. Población. S.P.P.

¹ Población total de 12 años y más.

² El dato global se refiere a desocupación abierta e incluye el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.
Los datos por ocupación principal se refieren a población desocupada que ha trabajado.

M O N T E R R E Y							
TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERV. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS.	INSUFICIENTE ESPECIFICACIONES.
930 531							
453 842							
416 002	39 069	25 365	54 146	61 542	79 317	146 292	624
400 947	39 069	22 765	53 834	61 542	77 133	145 980	624
187 774	11 042	10 943	19 737	7 436	14 295	124 321	-
1 352	624	416	-	-	-	312	-
145 543	7 755	9 513	17 490	7 436	9 386	93 963	-
39 215	2 247	1 014	2 247	-	4 597	29 110	-
1 664	416	-	-	-	312	936	-
210 833	27 715	11 510	34 097	53 482	62 214	21 191	624
77 078	1 233	4 104	7 707	50 128	6 563	7 031	312
105 258	26 170	5 991	19 634	3 354	39 594	10 203	312
18 313	312	728	1 560	-	13 171	2 542	-
10 184	-	687	5 196	-	2 886	1 415	-
2 340	312	312	-	624	624	468	-
37 840	650	312	2 273	2 744	5 999	10 222	-
12 023							

4. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1974

CIUDAD DE MEXICO									GUADALAJARA									MONTERR				
RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIANTES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TRAB. EN SERVS.DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADORES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIANTES VENDEDORES Y SIMILARES	TRAB. EN SERVS.DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADORES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIANTES, VENDEDORES Y SIMILARES	
1. Población Total. ¹	7 284 655								1 173 319								1 000 048					
2. P.E.A. ²	3 969 349								603 416								479 497					
3. P.E.A. ocupada.	3 635 738	415 246	199 223	479 135	465 353	896 169	1 117 033	5 207	563 491	63 575	27 663	64 381	84 750	113 240	199 874	936	440 939	49 165	24 259	60 655	53 137	
4. P.E.A. ocupada metropolitana.	3 571 103	414 507	198 266	478 016	463 652	893 921	1 116 534	5 207	553 420	63 200	27 039	64 381	84 750	113 240	199 874	936	427 823	48 802	23 533	60 289	53 137	
5. P.E.A. ocupada en: Industria:	1 377 669	92 434	73 440	156 970	59 075	94 235	397 273	4 242	219 930	6 381	8 706	15 900	10 161	15 651	162 695	936	202 245	12 117	9 373	24 855	7 654	
a) Extractiva	15 280	3 485	1 171	4 127	-	1 650	4 847	-	357	-	-	-	-	-	357	-	365	-	-	-	-	
b) De transformación	1 098 608	58 606	62 918	127 025	58 754	81 427	705 601	3 277	169 622	4 679	7 571	13 405	9 850	14 080	119 413	624	161 931	9 415	8 278	23 369	7 654	
c) Construcción	231 372	25 232	6 422	15 485	321	9 563	174 349	-	46 519	1 702	635	1 247	511	1 259	41 053	312	38 127	2 339	1 095	1 123	-	
d) Gener. y Distrib. de Energ. Electr.	32 409	5 111	1 929	10 333	-	1 595	12 476	965	3 432	-	-	1 248	-	312	1 872	-	1 824	363	-	363	-	
6. P.E.A. ocupada en Servs. y Transport	2 159 371	321 534	121 469	318 463	400 339	780 547	216 694	325	330 348	56 819	18 521	47 233	73 330	97 266	37 179	-	224 117	36 319	13 794	35 434	45 483	
a) Comercio	585 912	16 028	41 787	66 836	375 217	49 646	36 998	-	116 452	3 493	8 597	14 740	70 109	11 538	7 975	-	74 429	1 827	7 049	11 463	43 049	
b) Servicios	1 143 882	259 269	52 960	135 469	22 238	550 275	123 346	325	166 827	49 505	6 998	18 783	3 221	64 498	23 822	-	114 422	32 634	6 016	16 201	2 434	
c) Transportes	170 053	3 463	6 607	18 484	1 358	111 212	28 929	-	22 793	311	1 248	3 627	-	13 785	3 822	-	22 218	394	-	2 280	-	
d) Gobierno	259 624	42 774	20 815	97 674	1 526	69 414	27 421	-	24 276	3 510	1 678	10 083	-	7 445	1 560	-	13 048	1 464	729	5 490	-	
7. P.E.A. ocupada en Traba. Insuficientemente Especificados.	34 063	639	3 357	3 383	4 238	19 139	2 667	640	3 142	-	312	1 248	1 259	323	-	-	1 461	366	366	-	-	
8. Desocupación abierta ²	333 611	15 215	5 238	34 720	28 835	52 230	81 096	958	39 925	1 637	312	4 439	3 832	5 472	14 244	312	38 558	2 922	-	2 559	3 379	
9. Subocupación friccional.	194 098								22 689								19 610					

FUENTES: Encuesta Continua de Mano de Obra, Trimestre 1 al 4 (julio 1977) S.P.P.
Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas. I. Población. S.P.P. (Subocupación Friccional).

¹ Población de 12 años y más.

² El dato global se refiere a desocupación abierta e incluye el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.
Los datos por ocupación principal se refieren a población desocupada que ha trabajado.

4. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1974

CIUDAD DE MEXICO								GUADALAJARA								MONTERREY							
TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOSES.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS.DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTE ESPECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOSES.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SIMILARES	TRABS. EN SERVS.DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTE ESPECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOSES.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SIMILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS.	INSUFICIENTE ESPECIFICADOS.
84 655								1 173 319								1 000 048							
69 349								603 416								479 497							
35 738	415 246	199 223	475 135	465 353	896 169	1 117 033	5 207	563 491	63 575	27 663	64 381	84 750	113 240	199 874	936	440 939	49 165	24 259	60 655	53 137	89 251	153 174	366
71 103	414 607	198 266	478 016	463 652	893 921	1 116 634	5 207	553 420	63 200	27 039	64 381	84 750	113 240	199 874	936	427 823	48 802	23 533	60 289	53 137	88 522	153 174	366
77 669	92 434	73 440	156 970	59 075	94 235	897 273	4 242	219 930	6 381	8 706	15 900	10 161	15 651	162 695	936	202 245	12 117	9 373	24 855	7 654	12 955	134 925	366
15 280	3 485	1 171	4 127	-	1 650	4 847	-	357	-	-	-	-	-	357	-	363	-	-	-	-	-	363	-
98 608	58 606	62 918	127 025	58 754	81 427	705 601	3 277	169 622	4 679	7 571	13 405	9 850	14 080	119 413	624	161 931	9 415	8 278	23 369	7 654	11 491	101 358	366
31 372	25 232	6 422	15 485	321	9 563	174 349	-	46 519	1 702	635	1 247	311	1 259	41 053	312	38 127	2 339	1 095	1 123	-	1 464	32 106	-
32 409	5 111	1 929	10 333	-	1 595	12 476	965	3 432	-	-	1 248	-	312	1 872	-	1 824	363	-	363	-	-	1 098	-
59 371	321 534	121 469	318 463	400 339	780 547	216 694	325	330 348	56 819	18 521	47 233	73 330	97 266	37 179	-	224 117	36 319	13 794	35 434	45 483	75 201	17 886	-
85 912	16 028	41 087	66 836	375 217	49 646	36 898	-	116 452	3 493	8 597	14 740	70 109	11 538	7 975	-	74 429	1 827	7 049	11 463	43 049	7 033	4 008	-
43 882	259 269	52 960	135 469	22 238	550 275	123 346	325	166 827	49 505	6 998	18 783	3 221	64 498	23 822	-	114 422	32 634	6 016	16 201	2 434	48 005	9 132	-
70 053	3 463	6 607	18 484	1 358	111 212	28 929	-	22 793	311	1 248	3 627	-	13 785	3 822	-	22 218	394	-	2 280	-	16 701	2 843	-
59 624	42 774	20 815	97 674	1 526	69 414	27 421	-	24 276	3 510	1 678	10 083	-	7 445	1 560	-	13 048	1 464	729	5 490	-	3 462	1 903	-
34 063	639	3 357	3 383	4 238	19 139	2 667	640	3 142	-	312	1 248	1 259	323	-	-	1 461	366	366	-	-	366	363	-
33 611	15 215	5 238	34 720	28 835	52 230	81 096	958	39 925	1 637	312	4 439	3 832	5 472	14 244	312	38 558	2 922	-	2 559	3 379	3 645	10 373	-
94 098								22 689								19 610							

de Mano de Obra, Trimestre I al 4 (julio 1977) S.P.P.

icas Básicas Sociodemográficas. I. Población. S.P.P. (Subocupación Friccional).

os y más.

refiere a desocupación abierta e incluye el sector de agricultura, ganadería, silvicult-

ación principal se refieren a población desocupada que ha trabajado.

5. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1975

CIUDAD DE MEXICO									G U A D A L A J A R A								M O N T E R R E					
RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTE ESPECIFICA- DOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS.	INSUFICIENTE ESPECIFICA- DOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRA- SER Y C DE
1. Población Total. ¹	7 869 051								1 304 822								1 082 509					
2. P.E.A.	4 243 477								668 043								520 851					
3. P.E.A. ocupada.	3 923 950	440 233	237 403	520 837	527 491	994 518	1 146 985	2 960	618 674	59 952	36 614	73 922	101 440	128 978	209 740	-	478 944	41 801	27 921	67 032	69 840	
4. P.E.A. ocupada me- tropolitana.	3 862 085	438 460	235 465	520 511	526 105	992 245	1 146 339	2 960	610 339	59 952	36 307	73 922	101 440	128 978	209 740	-	467 910	41 801	25 319	67 032	69 840	
5. P.E.A. ocupada en: Industria:	1 445 357	86 466	86 952	173 450	64 706	106 591	926 179	1 013	237 536	8 925	13 047	21 039	9 578	17 027	167 920	-	223 542	5 472	12 823	31 364	8 322	
a) Extractiva	16 495	4 636	2 383	2 910	-	1 618	4 948	-	614	-	-	-	-	-	614	-	1 882	-	752	-	-	
b) De Transformación	1 160 194	50 674	74 648	147 233	64 377	96 532	725 717	1 013	189 758	6 373	12 356	17 260	9 271	13 883	130 615	-	179 019	3 492	10 563	27 427	8 322	
c) Construcción	236 404	25 811	8 306	16 744	329	5 357	179 857	-	44 324	2 245	691	2 244	307	2 453	36 384	-	39 921	1 980	1 508	3 185	-	
d) Gener. y Distrib. de Energ. Electr.	32 264	5 345	1 615	6 563	-	3 084	15 657	-	2 840	307	-	1 535	-	691	307	-	2 720	-	-	752	-	
6. P.E.A. ocupada en: Servs. y Transportes	2 385 189	350 702	145 384	343 420	457 056	867 815	219 837	975	368 254	51 027	22 548	51 496	89 719	111 644	41 820	-	243 159	35 951	12 496	35 668	61 140	
a) Comercio	653 009	14 899	54 940	67 716	424 429	51 686	39 349	-	131 345	3 342	11 425	13 604	83 825	10 853	8 296	-	86 882	1 224	4 272	9 887	58 376	
b) Servicios	1 269 370	280 802	65 064	141 098	29 285	624 322	127 824	975	179 158	42 207	9 898	24 118	5 587	70 784	26 564	-	123 665	32 782	7 094	18 914	2 390	
c) Transportes	175 630	4 364	7 207	24 489	2 050	111 822	25 698	-	31 786	860	307	4 359	307	20 682	5 271	-	20 698	-	378	1 130	374	
d) Gobierno	287 180	50 647	18 173	110 117	1 292	79 985	26 966	-	25 965	4 618	918	9 415	-	9 325	1 689	-	11 914	1 945	752	5 737	-	
7. P.E.A. ocupada en Traba. Insuficiente- mente Especificados.	31 539	1 292	3 129	3 641	4 343	17 839	323	972	4 549	-	712	1 387	2 143	307	-		1 209	378	-	-	378	
8. Desocupación abier- ta. ²	319 527	15 454	2 057	31 475	24 888	47 768	88 557	-	49 369	3 630	921	3 786	2 514	5 682	13 520	-	41 907	2 055	1 130	2 713	1 504	
9. Subocupación fric- cional.	220 512								26 481								18 819					

FUENTES: Encuesta Continua de Mano de Obra, Trimestre I al 4. S.P.P.
Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas. I. Población. S.P.P. (Subocupación Friccional).

¹ Población de 12 años y más.

² El dato global se refiere a desocupación abierta e incluye el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

Los datos por ocupación principal se refieren a población desocupada que ha trabajado.

5. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1975

G U A D A L A J A R A								M O N T E R R E Y							
TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS.	INSUFICIENTE ES- PECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS.	INSUFICIENTE ES- PECIFICADOS.
1 304 822								1 082 509							
668 043								520 851							
618 674	59 952	36 614	73 922	101 440	128 978	209 740	-	478 944	41 801	27 921	67 032	69 840	85 075	179 221	-
610 339	59 952	36 307	73 922	101 440	128 978	209 740	-	467 910	41 801	25 319	67 032	69 840	85 075	178 843	-
237 536	8 925	13 047	21 039	9 578	17 027	167 920	-	223 542	5 472	12 823	31 364	8 322	12 754	152 807	-
614	-	-	-	-	-	614	-	1 882	-	752	-	-	374	756	-
189 758	6 373	12 356	17 260	9 271	13 883	130 615	-	179 019	3 492	10 563	27 427	8 322	10 801	118 414	-
44 324	2 245	691	2 244	307	2 453	36 384	-	39 921	1 980	1 508	3 185	-	1 579	31 669	-
2 840	307	-	1 535	-	691	307	-	2 720	-	-	752	-	-	1 968	-
368 254	51 027	22 548	51 496	89 719	111 644	41 820	-	243 159	35 951	12 496	35 668	61 140	72 321	25 583	-
131 345	3 342	11 425	13 604	83 825	10 853	8 296	-	86 882	1 224	4 272	9 887	58 376	5 052	8 071	-
179 158	42 207	9 898	24 118	5 587	70 784	26 564	-	123 665	32 782	7 094	18 914	2 390	47 233	15 252	-
31 786	860	307	4 359	307	20 682	5 271	-	20 698	-	378	1 130	374	16 556	2 260	-
25 965	4 618	918	9 415	-	9 325	1 689	-	11 914	1 945	752	5 737	-	3 480	-	-
4 549	-	712	1 387	2 143	307	-	-	1 209	378	-	-	378	-	453	-
49 369	3 630	921	3 786	2 514	5 682	13 520	-	41 907	2 055	1 130	2 713	1 504	6 942	11 792	-
26 481								18 819							

6. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1976

CIUDAD DE MEXICO									GUADALAJARA								MONTERREY				
RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO	COMERCIALES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTOS DE VEHICULOS.	TRABAJADORES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO	COMERCIALES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTOS DE VEHICULOS.	TRABAJADORES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO	COMERCIALES, VENDEDORES Y SIMILARES.
1. Población Total. ¹	8 483 786								1 367 660								1 178 834				
2. P.E.A.	4 419 848								697 300								552 070				
3. P.E.A. ocupada.	4 118 740	506 779	242 981	572 544	576 171	998 561	1 163 294	5 492	649 486	63 848	39 567	76 423	92 762	140 118	227 295	939	504 945	61 851	27 974	77 324	62 669
4. P.E.A. ocupada metropolitana.	4 061 564	506 779	241 917	572 188	575 818	996 786	1 162 584	5 492	640 639	63 848	39 254	76 423	92 762	140 118	227 295	939	497 166	61 851	27 467	77 324	62 271
5. P.E.A. ocupada en: Industria:	1 522 665	110 246	95 462	189 142	76 603	118 345	931 803	1 064	255 473	10 156	14 270	20 262	5 438	16 030	188 378	939	238 580	15 195	13 504	39 150	7 561
a) Extractiva	20 586	7 846	886	4 936	-	2 604	4 314	-	939	-	-	313	-	313	313	-	1 935	-	498	541	-
b) De transformación	1 215 497	62 932	83 303	158 911	76 159	101 253	731 875	1 064	198 798	5 433	13 331	15 878	5 438	12 821	144 958	939	191 086	9 940	12 600	35 918	7 561
c) Construcción	248 428	32 232	9 035	16 643	444	12 011	178 063	-	52 856	4 410	626	4 071	-	1 957	41 792	-	42 840	3 440	406	2 193	-
d) Gener. y Distrib. de Energ. Electr.	38 154	7 236	2 238	8 652	-	2 477	17 551	-	2 880	313	313	-	-	939	1 315	-	2 719	1 815	-	498	-
6. P.E.A. ocupada en: Servs. y Transportes	2 503 616	394 983	143 289	378 871	493 102	862 146	229 718	1 507	382 556	53 692	24 305	55 525	86 332	124 088	38 604	-	256 287	46 656	13 557	36 281	54 710
a) Comercio	692 369	14 257	53 670	76 210	458 001	50 463	39 768	-	129 319	3 862	9 306	15 016	82 747	11 253	7 135	-	79 586	2 110	2 629	10 476	54 304
b) Servicios	1 304 542	326 728	57 163	158 106	32 333	599 036	130 022	1 154	193 342	45 070	11 164	24 939	2 959	84 066	25 144	-	131 630	41 105	8 821	16 681	406
c) Transportes	201 770	8 895	9 620	26 457	2 412	120 976	33 410	-	33 710	313	939	7 751	626	18 695	5 386	-	28 704	406	1 303	2 021	-
d) Gobierno	304 935	45 103	22 836	118 098	356	91 671	26 518	353	26 185	4 447	2 896	7 829	-	10 074	939	-	16 367	3 035	804	7 103	-
7. P.E.A. ocupada en Traba. Insuficientemente Especificados.	35 283	1 550	3 166	4 175	6 113	16 295	1 063	2 921	2 610	-	679	626	992	-	313	-	2 299	-	406	1 893	-
8. Desocupación abierta. ²	301 108	16 356	3 277	26 552	31 733	41 670	84 657	-	47 814	2 114	731	4 071	3 914	7 202	14 348	-	47 125	1 770	1 206	3 222	1 810
9. Subocupación friccional.	209 236								33 932								18 088				

FUENTES: Encuesta Continua de Mano de Obra. Trimestre I al 4. S.P.P.

Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas. I. Población. S.P.P. (Subocupación Friccional).

¹ Población de 15 años y más.² El dato global se refiere a desocupación abierta e incluye el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

Los datos por ocupación principal se refieren a población desocupada que ha trabajado.

6. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1976

G U A D A L A J A R A								M O N T E R R E Y							
TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICO.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIALES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TRAB. EN SERV. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADORES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICO.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIALES, VENDEDORES Y SIMILARES	TRAB. EN SERV. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADORES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS
1 367 660								1 178 834							
697 300								552 070							
649 486	63 848	39 567	76 423	92 762	140 118	227 295	939	504 945	61 851	27 974	77 324	62 669	97 809	170 850	
640 639	63 848	39 254	76 423	92 762	140 118	227 295	939	497 166	61 851	27 467	77 324	62 271	97 403	170 850	
255 473	10 156	14 270	20 262	5 438	16 030	188 378	939	238 580	15 195	13 504	39 150	7 561	16 610	146 560	
939	-	-	313	-	313	313	-	1 935	-	498	541	-	-	896	
198 798	5 433	13 331	15 878	5 438	12 821	144 958	939	191 086	9 940	12 600	35 918	7 561	14 461	110 606	
52 856	4 410	626	4 071	-	1 957	41 792	-	42 840	3 440	406	2 193	-	2 149	34 652	
2 880	313	313	-	-	939	1 315	-	2 719	1 815	-	498	-	-	406	
382 556	53 692	24 305	55 535	86 332	124 088	38 604	-	256 287	46 656	13 557	36 281	54 710	80 793	24 290	
129 319	3 862	9 306	15 016	82 747	11 253	7 135	-	79 586	2 110	2 629	10 476	54 304	4 940	5 127	
193 342	45 070	11 164	24 939	2 959	84 066	25 144	-	131 630	41 105	8 821	16 681	406	51 258	13 359	
33 710	313	939	7 751	626	18 695	5 386	-	28 704	406	1 303	2 021	-	19 576	5 398	
26 185	4 447	2 896	7 829	-	10 074	939	-	16 367	3 035	804	7 103	-	5 019	406	
2 610	-	679	626	992	-	313	-	2 299	-	406	1 893	-	-	-	
47 814	2 114	731	4 071	3 914	7 202	14 348	-	47 125	1 770	1 206	3 222	1 810	4 719	12 697	-
33 932								18 088							

6. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1976

CIUDAD DE MEXICO									GUADALAJARA								MONTERREY				
RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTE MENTE ES- PECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADO- RES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTE MENTE ES- PECIFICADOS	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VEN- DEDORES Y SIMILARES
1. Población Total. ¹	8 483 786								1 367 660								1 178 834				
2. P.E.A.	4 419 848								697 300								552 070				
3. P.E.A. ocupada.	4 118 740	506 779	242 981	572 544	576 171	998 561	1 163 294	5 492	649 486	63 848	39 567	76 423	92 762	140 118	227 295	939	504 945	61 851	27 974	77 324	62 669
4. P.E.A. ocupada me- tropolitana.	4 061 564	506 779	241 917	572 188	575 818	996 786	1 162 584	5 492	640 639	63 848	39 254	76 423	92 762	140 118	227 295	939	497 166	61 851	27 467	77 324	62 271
5. P.E.A. ocupada en: Industria:	1 522 665	110 246	95 462	189 142	76 603	118 345	931 803	1 064	255 473	10 156	14 270	20 262	5 438	16 030	188 378	939	238 580	15 195	13 504	39 150	7 561
a) Extractiva	20 586	7 846	886	4 936	-	2 604	4 314	-	939	-	-	313	-	313	313	-	1 935	-	498	541	-
b) De transformación	1 215 497	62 932	83 303	158 911	76 159	101 253	731 875	1 064	198 798	5 433	13 331	15 878	5 438	12 821	144 958	939	191 086	9 940	12 600	35 918	7 561
c) Construcción	248 428	32 232	9 035	16 643	444	12 011	178 063	-	52 856	4 410	626	4 071	-	1 957	41 792	-	42 840	3 440	406	2 193	-
d) Gener. y Distrib. de Energ. Electr.	38 154	7 236	2 238	8 652	-	2 477	17 551	-	2 880	313	313	-	-	939	1 315	-	2 719	1 815	-	498	-
6. P.E.A. ocupada en: Servs. y Transportes	2 503 616	394 933	143 289	378 871	493 102	862 146	229 718	1 507	382 556	53 692	24 305	55 535	86 332	124 088	38 604	-	256 287	46 656	13 557	36 281	54 710
a) Comercio	692 369	14 257	53 670	76 210	458 001	50 463	39 768	-	129 319	3 862	9 306	15 016	82 747	11 253	7 135	-	79 586	2 110	2 629	10 476	54 304
b) Servicios	1 304 542	326 728	57 163	158 106	32 333	599 036	130 022	1 154	193 342	45 070	11 164	24 939	2 959	84 066	25 144	-	131 630	41 105	8 821	16 681	406
c) Transportes	201 770	8 895	9 620	26 457	2 412	120 976	33 410	-	33 710	313	939	7 751	626	18 695	5 386	-	28 704	406	1 303	2 021	-
d) Gobierno	304 935	45 103	22 836	118 098	356	91 671	26 518	353	26 185	4 447	2 896	7 829	-	10 074	939	-	16 367	3 035	804	7 103	-
7. P.E.A. ocupada en Trabs. insuficiente- mente Especificados.	35 283	1 550	3 166	4 175	6 113	16 295	1 063	2 921	2 610	-	679	626	992	-	313	-	2 299	-	406	1 893	-
8. Desocupación abier- ta. ²	301 108	16 356	3 277	26 552	31 733	41 670	84 657	-	47 814	2 114	731	4 071	3 914	7 202	14 348	-	47 125	1 770	1 206	3 222	1 810
9. Subocupación fric- cional.	209 236								33 932								18 088				

FUENTES: Encuesta Continua de Mano de Obra. Trimestre I al 4. S.P.P.

Manual de Estadísticas Básicas Sociodemográficas. I. Población. S.P.P. (Subocupación Friccional).

¹ Población de 12 años y más.² El dato global se refiere a desocupación abierta e incluye el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

Los datos por ocupación principal se refieren a población desocupada que ha trabajado.

1. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1977.

G U A D A L A J A R A								M O N T E R R E Y							
TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICO.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJAD- RES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTE- MENTE ES- PECIFICADOS	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICO.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJAD- RES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTE- MENTE ES- PECIFICADOS.
1 458 386								1 250 378							
744 108								624 369							
682 625	75 764	23 355	75 387	97 214	159 106	240 945	315	559 389	64 155	36 251	82 125	75 079	112 187	184 445	-
671 472	75 457	23 048	75 387	97 214	159 106	240 945	-	551 967	64 155	35 796	82 125	75 079	110 367	184 445	-
263 435	11 696	8 269	19 801	8 482	16 197	198 990	-	242 022	13 278	18 112	32 615	8 337	16 496	153 184	-
622	-	-	-	-	307	315	-	606	-	-	-	-	606	-	-
204 262	8 229	6 420	17 137	8 482	13 970	150 024	-	194 495	9 680	16 593	30 771	8 337	14 500	114 614	-
55 621	2 837	1 542	1 668	-	1 613	47 961	-	45 065	3 598	1 052	1 377	-	1 390	37 648	-
2 930	630	307	996	-	307	690	-	1 856	-	467	467	-	-	922	-
404 142	63 034	14 166	53 968	88 417	142 602	41 955	-	305 778	50 410	16 048	48 458	66 275	93 326	31 261	-
123 882	2 147	4 063	12 289	85 204	11 720	8 459	-	95 133	1 051	5 687	11 495	65 340	5 753	5 807	-
225 881	55 983	6 193	25 096	3 213	107 387	28 009	-	161 514	43 918	7 830	26 310	935	62 028	20 493	-
27 105	307	920	4 462	-	16 920	4 496	-	31 607	935	1 986	2 431	-	22 229	4 026	-
27 274	4 597	2 990	12 121	-	6 575	991	-	17 524	4 506	545	8 222	-	3 316	935	-
3 895	727	613	1 618	315	307	-	315	4 167	467	1 636	1 052	467	545	-	-
61 483	3 151	460	4 448	4 554	6 856	10 411	-	64 980	3 003	455	6 938	5 157	6 988	18 077	-
37 105								15 699							

8. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1978

CIUDAD DE MEXICO									GUADALAJARA								MONTEREY				
RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV Y CONDUCTS DE VEHICLS	TRABAJADO RES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTE ESPECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV Y CONDUCTS DE VEHICLS.	TRABAJADO RES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTE ESPECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIAN- TES, VENDE- DORES Y SI- MILARES.
1. Población Total. ¹	9 475 421								1 557 395								1 327 160				
2. P.E.A.	4 883 107								783 203								632 958				
3. P.E.A. ocupada.	4 542 494	580 602	230 464	648 312	619 784	1 107 152	1 295 832	3 823	738 290	85 103	32 624	82 985	109 164	178 933	241 355	300	581 995	67 320	25 983	70 493	78 707
4. P.E.A. ocupada metropolitana.	4 481 343	580 231	228 118	648 312	619 417	1 105 610	1 295 832	3 823	729 562	84 503	32 624	82 985	109 164	178 631	241 355	300	567 599	66 891	24 498	69 108	78 707
5. P.E.A. ocupada en: Industria:	1 633 015	116 439	101 923	202 687	60 526	125 671	1 024 921	848	279 380	12 517	12 249	28 597	8 728	20 595	196 394	300	261 806	16 147	14 545	28 588	10 761
a) Extractiva.	32 550	4 838	2 038	9 453	371	5 584	10 266	-	2 433	688	688	-	-	755	302	-	1 529	536	-	-	-
b) De Transformación	1 330 753	77 286	87 914	170 470	58 533	108 910	826 792	848	213 103	7 505	9 603	22 655	8 728	17 933	146 379	300	210 874	10 855	13 132	24 664	10 761
c) Construcción.	235 393	27 144	9 830	14 043	1 622	8 350	174 404	-	60 202	3 720	1 658	3 532	-	1 907	49 385	-	45 804	2 650	1 413	2 431	-
d) Gener. y Distrib. de Energ. Electr.	34 319	7 171	2 141	8 721	-	2 827	13 459	-	3 642	604	300	2 410	-	-	328	-	3 599	2 106	-	1 493	-
6. P.E.A. ocupada en: Servs. y Transportes	2 811 417	461 153	122 403	440 750	552 681	962 077	270 119	2 234	445 677	71 313	19 998	53 784	99 446	156 175	44 961	-	301 726	50 315	8 666	40 099	67 088
a) Comercio	777 596	17 285	42 511	86 579	531 352	52 933	46 936	-	140 727	5 008	5 636	13 883	96 586	12 140	7 474	-	93 009	3 159	3 107	11 840	65 132
b) Servicios	1 486 261	371 989	52 781	192 785	20 171	686 176	160 871	1 488	237 745	61 758	11 125	24 425	2 498	107 648	30 291	-	165 365	44 169	4 209	19 929	1 956
c) Transportes	201 452	3 904	5 656	29 874	787	129 352	31 879	-	39 398	1 396	1 568	5 484	362	26 236	4 352	-	27 319	-	929	1 708	-
d) Gobierno	346 108	67 975	21 455	131 512	371	93 616	30 433	746	27 807	3 151	1 669	9 992	-	10 151	2 844	-	16 033	2 987	421	6 622	-
7. P.E.A. ocupada en Trabs. Insuficiente- mente Especificados.	36 911	2 639	3 792	4 875	6 210	17 862	792	741	4 505	673	377	604	990	1 861	-	-	4 067	429	1 287	421	858
8. Desocupación abierta. ²	340 613	18 256	4 511	34 711	24 577	45 613	89 703	371	44 913	2 489	300	5 848	4 648	7 342	12 552	-	50 963	1 358	429	5 126	3 431
9. Subocupación fric- cional.	153 770								36 006								26 597				

FUENTES: Encuesta Continua Sobre Ocupación. Secretaría de Programación y Presupuesto.

¹ Población de 12 años y más.² El dato global se refiere a desocupación abierta e incluye el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

Los datos por ocupación principal se refieren a población desocupada que ha trabajado.

8. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1978

G U A D A L A J A R A								M O N T E R R E Y							
TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOSES.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIALES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TRABS. EN SERV. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJO RES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOSES.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIALES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TRABS. EN SERV. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJO RES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS.
1 557 395								1 327 160							
783 203								632 958							
738 290	85 103	32 624	82 985	109 164	178 933	241 355	300	581 995	67 320	25 983	70 493	78 707	117 307	211 938	-
729 562	84 503	32 624	82 985	109 164	178 631	241 355	300	567 599	66 891	24 498	69 108	78 707	116 457	211 938	-
279 380	12 517	12 249	28 597	8 728	20 595	196 394	300	261 806	16 147	14 545	28 588	10 761	15 244	176 521	-
2 433	688	688	-	-	755	302	-	1 529	536	-	-	-	421	572	-
213 103	7 505	9 603	22 655	8 728	17 433	146 379	300	210 874	10 855	13 132	24 664	10 761	13 544	137 918	-
60 202	3 720	1 658	3 532	-	1 907	49 385	-	45 804	2 650	1 413	2 431	-	1 279	38 031	-
3 642	604	300	2 410	-	-	328	-	3 599	2 106	-	1 493	-	-	-	-
445 677	71 313	19 998	53 784	99 446	156 175	44 961	-	301 726	50 315	8 666	40 099	67 088	101 213	34 345	-
140 727	5 008	5 636	13 883	96 586	12 140	7 474	-	93 009	3 159	3 107	11 840	65 132	5 505	4 266	-
237 745	61 758	11 125	24 425	2 498	107 648	30 291	-	165 365	44 169	4 209	19 929	1 956	69 543	25 559	-
39 398	1 396	1 568	5 484	362	26 236	4 352	-	27 319	-	929	1 708	-	21 037	3 645	-
27 807	3 151	1 669	9 992	-	10 151	2 844	-	16 033	2 987	421	6 622	-	5 128	875	-
4 505	673	377	604	990	1 861	-	-	4 067	429	1 287	421	858	-	1 072	-
44 913	2 489	300	5 848	4 648	7 342	12 552	-	50 963	1 358	429	5 126	3 431	9 113	14 574	-
36 006								26 597							

9. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1979.

CIUDAD DE MEXICO									GUADALAJARA								MONTERREY					
RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DI RECT. PUBL Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIANTES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TRABS. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADORES NO AGRICOLAS.	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS.	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DI RECT. PUBL Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIANTES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TRABS. EN SERVS.DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADORES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DI RECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIANTES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TR. SE Y DE
1. Población Total. ¹	9 786 602								1 566 763								1 362 172					
2. P.E.A.	4 945 101								806 566								613 354					
3. P.E.A. ocupada.	4 642 376	604 523	223 830	688 997	625 539	1 139 736	1 305 486	3 371	756 652	86 316	33 611	75 745	123 914	170 927	261 909	360	578 151	70 696	21 514	80 635	82 096	
4. P.E.A. ocupada metropolitana.	4 587 370	603 184	223 447	688 190	625 118	1 138 982	1 305 078	3 371	751 041	85 981	32 875	75 745	123 914	170 257	261 909	360	571 884	70 696	21 041	80 635	82 096	
5. P.E.A. ocupada en: Industria:	1 676 859	124 961	87 191	213 601	71 014	127 544	1 051 783	765	285 172	14 652	13 119	18 193	6 371	19 107	213 370	360	258 601	19 193	13 238	35 238	7 765	
a) Extractiva	24 416	6 055	829	4 169	-	5 431	7 932	-	1 973	-	546	546	-	335	546	-	2 483	591	-	-	-	
b) De Transformación	1 358 476	81 244	73 636	181 002	69 781	108 068	843 980	765	217 799	8 220	12 573	14 926	6 371	16 033	159 676	-	212 019	11 942	12 233	31 927	7 765	
c) Construcción	253 951	29 431	10 413	17 215	1 233	9 832	185 927	-	62 637	5 344	-	1 716	-	2 739	52 478	360	38 266	5 084	1 005	1 892	-	
d) Gener. y Distrib. de Energ. Electr.	40 016	8 231	2 313	11 215	-	4 213	14 044	-	2 763	1 088	-	1 005	-	-	670	-	5 833	1 576	-	1 419	-	
6. P.E.A. ocupada en: Servs. y Transportes	2 850 127	474 428	131 408	466 265	543 422	992 221	240 795	1 588	461 521	70 994	18 081	57 552	116 538	150 145	48 211	-	310 761	51 030	7 015	44 136	74 331	
a) Comercio	759 900	15 392	35 241	86 028	528 826	55 671	37 919	823	165 713	9 849	6 076	17 367	115 198	9 097	8 126	-	104 679	1 419	2 522	13 005	72 282	
b) Servicios	1 541 595	388 091	69 092	216 118	14 165	707 641	146 111	377	231 744	58 048	8 171	24 094	1 340	110 292	29 799	-	155 893	46 221	3 547	21 073	2 049	
c) Transportes	191 587	6 413	5 622	24 567	431	127 999	26 555	-	36 273	-	1 741	4 414	-	22 809	7 309	-	34 569	946	473	4 036	-	
d) Gobierno	357 045	64 532	21 453	139 552	-	100 910	30 210	388	27 791	3 097	2 093	11 677	-	7 947	2 977	-	15 620	2 444	473	6 022	-	
7. P.E.A. ocupada en Trabs. Insuficientemente Especificados.	60 384	3 795	4 848	8 324	10 682	19 217	12 500	1 018	4 348	335	1 675	-	1 005	1 005	328	-	2 522	473	788	1 261	-	
8. Desocupación abierta. ²	302 725	13 596	1 606	41 654	23 225	36 711	81 680	1 142	49 914	2 860	328	7 654	3 121	4 939	16 458	-	35 203	3 168	473	2 917	5 001	
9. Subocupación friccional.	221 123								72 304								35 445					

FUENTES: Encuesta Continua Sobre Ocupación. 1er. Trimestre 1979. Secretaría de Programación y Presupuesto.

¹ Población de 12 años y más.² El dato global se refiere a desocupación abierta e incluye el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca. Los datos por ocupación principal se refieren a población desocupada que ha trabajado.

9. POBLACION URBANA OCUPADA POR ACTIVIDAD PRINCIPAL.

AÑO 1979,

G U A D A L A J A R A								M O N T E R R E Y							
TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICO.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIALES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TRAB. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADORES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS	TOTAL	PROFESIONALES Y TECNICOS.	FUNC. SUP. Y PERS. DIRECT. PUBL. Y PRIVADO.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	COMERCIALES, VENDEDORES Y SIMILARES.	TRAB. EN SERVS. DIV. Y CONDUCTS. DE VEHICLS.	TRABAJADORES NO AGRICOLAS	INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADOS.
1 566 763								1 362 172							
806 566								613 354							
756 652	86 316	33 611	75 745	123 914	170 927	261 909	360	578 151	70 696	21 514	80 635	82 096	122 491	194 925	-
751 041	85 981	32 875	75 745	123 914	170 257	261 909	360	571 884	70 696	21 041	80 635	82 096	122 491	194 925	-
285 172	14 652	13 119	18 193	6 371	19 107	213 370	360	258 601	19 193	13 238	35 238	7 765	22 219	160 948	-
1 973	-	546	546	-	335	546	-	2 483	591	-	-	-	-	1 892	-
217 799	8 220	12 573	14 926	6 371	16 033	159 676	-	212 019	11 942	12 233	31 927	7 765	19 760	128 392	-
62 637	5 344		1 716	-	2 739	52 478	360	38 266	5 084	1 005	1 892	-	1 513	28 772	-
2 763	1 088	-	1 005	-	-	670	-	5 833	1 576	-	1 419	-	946	1 892	-
461 521	70 994	18 081	57 552	116 538	150 145	48 211	-	310 761	51 030	7 015	44 136	74 331	100 272	33 977	-
165 713	9 849	6 076	17 367	115 198	9 097	8 126	-	104 679	1 419	2 522	13 005	72 282	7 647	7 804	-
231 744	58 048	8 171	24 094	1 540	110 292	29 799	-	155 893	46 221	3 547	21 073	2 049	59 998	23 005	-
36 273	-	1 741	4 414	-	22 809	7 309	-	34 569	946	473	4 036	-	25 946	3 168	-
27 791	3 097	2 093	11 677	-	7 947	2 977	-	15 620	2 444	473	6 022	-	6 681	-	-
4 348	335	1 675	-	1 005	1 005	328	-	2 522	473	788	1 261	-	-	-	-
49 914	2 860	328	7 654	3 121	4 939	16 458	-	35 203	3 168	473	2 917	5 001	4 730	9 868	-
72 304								35 445							

